



ГР-4В громкоговоритель рупорный взрывозащищенный



Взрывозащищенный рупорный громкоговоритель «ГР-4В» предназначен для аварийного оповещения и работы в системах производственно-технологической связи.

ГР-4В может использоваться во взрывоопасных зонах всех классов за исключением класса 0 согласно ГОСТ Р 51330.9-99 и «Правилам устройства электроустановок».

Благодаря поворотному устройству, возможно крепление громкоговорителя на любую поверхность.

Технические характеристики

Характеристики	Значения
Вид взрывозащиты	«взрывонепроницаемая оболочка» (ГОСТ Р 51330.1-99); «герметизация компаундом» (ГОСТ Р 51330.17-99)
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254	IP54
Маркировка взрывозащиты по ГОСТ Р 51330.0-99	1ExmdIIBT6
Климатическое исполнение	«УХЛ», «Т» категории размещения I по ГОСТ 15150
Предельное синусоидальное напряжение	30, 120 В
Модуль полного электрического сопротивления при подключении к сети проводного вещания с номинальным напряжением 120В (на 1000Гц при P=10Вт)	90 Ом , 1400 Ом, 5000 Ом
Предельная шумовая мощность	10, 5, 2 Вт
Уровень характеристической чувствительности в полосе частот 800 – 3150 Гц	не менее 102 дБ
Диапазон частот	315 – 4300 Гц
Температура окружающей среды	от -45 до 40 °С

Чертеж

